



Pásová pila ABS 320 PLC

Plně automatická pila vč.jednoduchého řízení

Skladovost: skladem

Cena: 12 900 EUR

ABS 320 PLC je robustní, plně automatická pásová pila navržena pro maximální spolehlivost. Automatický posuv zajišťují poháněné válečky v upínacích čelistech. Ovládání je jednoduché a dotyková obrazovka poskytuje pracovníkovi obsluhy podporu při seřizování stroje. Dotyková obrazovka pro automatický posuv Hydraulické upínání obrobku Zařízení pro upínání svazku Plynule regulovatelná rychlost řezání

Technické parametry

ŘEZNÉ VÝKONY

| | |
|---|----------------------|
| Řezný výkon 0° (kruh) | 320 mm |
| Řezný výkon 0° (4 hranný) | 300 mm |
| Řezný výkon 0° (pravoúhlý) (délka x široký) | 320 mm x 300 mm |
| Řezná rychlost | 20 m/min - 100 m/min |
| Pracovní výška | 640 mm |

VÝKONY POHONŮ

| | |
|---|---------|
| Výkon motoru hlavního pohonu | 1,5 kW |
| Výkon motoru hydraulického čerpadla | 0,37 kW |
| Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny | 0,12 kW |

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru posuvu 0,25 kW

MÍRY A VÁHY

Rozměr pásu 3660 mm x 27 mm x 0,9 mm

Rozměry 1,9 m x 0,85 m x 1,3 m

Hmotnost 765 kg

Standartní výbava

Pistole na chladicí kapalinu

Hydraulické upínání obrobků

Přípravek pro upínání svazků

Mechanické napínání pilového pásu s hydraulickým manometrem

Optické výškové nastavení

Automatická kontrola přetržení pásu

Zavážecí válečkový dopravník 1,2 m

Systém chlazení chladicí kapalinou

Pilový pás

Čisticí kartáč pilového pásu

Nástroje obsluhy

Provozní návod

Možné dobytavení

3 metry dlouhý válečkový dopravník pro ABS 320 BSKU: 251888

Dopravník třísek pro ABS 320 BSKU: 251889

Hydraulické napnutí pilového pásu pro ABS 320 BSKU: 253894

Mikro chlazení jemným ostřikem pro pásové pily 280-380SKU: 253851

Laserové ukazovátkoSKU: 253753

Regulace upínací síly na obslužném pultuSKU: 253899

Řidicí systém

- ABS 320 PLC je plně automatická horizontální pásová pila, která se výborně hodí k jednotlivému řezu a sériovému obrábění plného materiálu, trubek a profilů
- Automatický posuv obrobku zajišťují s vysokou přesností motoricky poháněné válce integrované ve svěráku
- Na robustní přehledné dotykové obrazovce jsou zaznamenávány požadované délky odřezků, které jsou pak zpracovány v plně automatickém provozu
- Rám pily odolný proti zkroucení se vyznačuje odolností vůči chvění a vibracím
- Velká hnací a vratná kola zlepšují životnost pilového kotouče
- Správné upnutí pilového kotouče lze kdykoliv zkontrolovat na manometru integrovaném v upínacím mechanismu
- Velmi dobrá vertikální přesnost úhlů řezu je zaručena i díky stabilním přesným vedením pilového pásu z tvrdokovu
- Spolehlivá hydraulická jednotka zajišťuje pohon pro zdvih rámu pily a upínání obrobku
- Přistavení rámu pily lze jemně regulovat pomocí hydraulického ventilu
- Všechny spínače a ovládací prvky jsou přehledně umístěny na ovládacím panelu na skříni rozvaděče
- Neproduktivní časy redukuje opticky řízené přepínání z rychlopodávání na pracovní posuv
- Rozsáhlé standardní příslušenství doplňují integrovaná kontrola přetržení pásu, výkonný systém chlazení chladicí kapalinou se stříkáčím pistolí a zařízení pro upínání svazku
- Pro těžké válečkové dopravníky s motorickým pohonem až po chlazení malých množství je volitelně nabízeno rozsáhlé zajímavé příslušenství